

Bezpečnostní listy k výrobkům v systému /ETICS/ **EX THERM**

(Vydáno 03.01.2008 dle vyhlášky 231/2004 Sb ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb)

SEZNAM VÝROBKŮ	strana
EX THERM FIX (EX THERM lepicí a stěrková hmota)	3
EX THERM THERMO FIX (EX THERM lepicí a stěrková hmota - bílá)	6
EX THERM výrobky na bázi akrylátové disperze	9
EX THERM Quartzcoat AL (EX THERM akrylátová penetrace pod omítku)	
EX THERM Spachtelputz AL (EX THERM akrylátová omítka zatíraná)	
EX THERM Strukturputz AL (EX THERM akrylátová omítka rýhovaná)	
EX THERM Marmorstuck (EX THERM Mramorová omítka)	
EX THERM Akrylgrund (EX THERM akrylátová penetrace pod fasádní barvu)	
EX THERM Akrylfarbe (EX THERM akrylátová fasádní barva)	
EX THERM Prima nátěr (EX THERM akrylátová vnitřní barva na sádrokarton)	
EX THERM Akrylfarbe interiér STANDARD (EX THERM akrylátová vnitřní barva STANDARD)	
EX THERM Akrylfarbe interiér PROFI (EX THERM akrylátová vnitřní barva PROFI)	
EX THERM výrobky na bázi křemičitanu draselného	12
EX THERM Quartzcoat ST (EX THERM silikátová penetrace pod omítku)	
EX THERM Spachtelputz ST (EX THERM silikátová omítka zatíraná)	
EX THERM Strukturputz ST (EX THERM silikátová omítka rýhovaná)	
EX THERM Silikatgrund (EX THERM silikátová penetrace pod fasádní barvu)	
EX THERM Silikatfarbe (EX THERM silikátová fasádní barva)	
EX THERM výrobky na bázi silikonové emulze	15
EX THERM Quartzcoat SN (EX THERM silikonová penetrace pod omítku)	
EX THERM Spachtelputz SN (EX THERM silikonová omítka zatíraná)	
EX THERM Strukturputz SN (EX THERM silikonová omítka rýhovaná)	
EX THERM Silikongrund (EX THERM silikonová penetrace pod fasádní barvu)	
EX THERM Silikonfarbe (EX THERM silikonová fasádní barva)	

EXTHERM FIX

(EXTHERM lepicí a stěrková hmota)

<p>1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:</p> <p>1.2 Identifikace výrobce / dovozce:</p> <p>1.3 Nouzové telefonní číslo:</p>	<p>EXTHERM Fix (lepicí a stěrková malta) KVK a.s., Kunčice, 543 61 Kunčice nad Labem WOLSELEY Czech Republic spol. s r.o., Pražákova 36a/661, 619 00 Brno, Česká republika IČO 41196589, Tel.: 226 539 130, Fax: 226 539 123, E-mail: woodcote@ woodcote, Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293</p>
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Chemická charakteristika (popis):</p> <p>Chemický název:</p> <p>Obsah v (%):</p> <p>Číslo CAS:</p> <p>Číslo ES (EINECS):</p>	<p>Suchá maltová směs dle DIN 18557 na bázi minerálních pojiv a přísad. cement >20 % 65997 - 15 - 1 266 - 43 - 4</p>
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <p>R věty</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</p> <p>Možné nesprávné použití látky/přípravku:</p>	<p>Xi dráždivý R 36/37/38 – 43</p> <p>Dráždí oči a kůži.</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny:</p> <p>4.2 Při nadýchání:</p> <p>4.3 Při styku s kůží:</p> <p>4.4 Při zasažení očí:</p> <p>4.5 Při požití:</p>	<p>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.</p> <p>Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.</p> <p>Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.</p> <p>Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.</p> <p>Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi ¼ až ½ l vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva:</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:</p>	<p>Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Přízpusobit látkám hořícím v okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna voda.</p> <p>-</p> <p>Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních odtoků.</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii:</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p>	<p>Použít vhodný ochranný oděv, zamezit kontaktu s očima a kůží.</p> <p>Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).</p> <p>Přípravek lze odsát nebo odstranit mechanicky.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení:</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování:</p>	<p>Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Přípravek reaguje s vodou alkalicky.</p> <p>Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí. Neskladovat společně s oxidačními prostředky, se silnými kyselinami a alkáliemi. Skladovatelnost 6 měsíců.</p>
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1 Technická opatření:</p> <p>8.2 Omezování expozice pracovníků:</p>	<p>Obecná hygienická opatření.</p> <p>Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním.</p> <p>Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NKP-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky</p>

<p>8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: Ochrana rukou:</p>	<p>k ochraně dýchacích orgánů. lehké ochranné oblečení Při dobrém větrání prostoru není třeba. ochranné brýle ochranné rukavice</p>
<p>9. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Skupenství (při 20°C): Barva: Zápach (vůně): Hodnota pH (při 20 °C): Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Bod vzplanutí (°C): Hořlavost: Samozápalnost: Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20°C): Viskozita (při 20 °C):</p>	<p>pevné -prášek šedá bez zápachu cca 12 (po zamíchání s vodou) - - odpadá - - odpadá odpadá - - -</p>
<p>10. Stabilita a reaktivita 10.1. Podmínky , kterých je nutno se zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:</p>	<p>Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní. Přípravek nesmí zvlhnout. - -</p>
<p>11. Toxikologická informace</p>	<p>O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.</p>
<p>12. Ekologické informace 12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další nepříznivé účinky:</p>	<p>Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. - - - - -</p>
<p>13. Informace o zneškodňování Způsob zneškodňování látky/přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</p>	<p>Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) Prázdné vycištěné obaly předat k recyklaci.</p>
<p>14. Informace pro přepravu</p>	<p>Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.</p>
<p>15. Informace o právních předpisech 15.1. Informace pro značení na obalu: Výstražný symbol nebezpečnosti: R-věta: S-věta: 15.2. Právní předpisy</p>	<p>dráždivý Xi dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 29 Nevylévejte do kanalizace. S 64 Při požití vypláchněte ústa vodou. Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o</p>

	<p>změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o znění pozdějších předpisů. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p>
16. Další informace	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.</p> <p>Úplné znění R vět z bodů 2: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží</p>

EXTHERM Thermo Fix
(EXTHERM lepicí a stěrková hmota)

<p>1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.4 Chemický název látky/obchodní název přípravku:</p> <p>1.5 Identifikace výrobce / dovozce:</p> <p>1.6 Nouzové telefonní číslo:</p>	<p>EXTHERM Thermo Fix (lepicí a stěrková malta) KVK a.s., Kunčice, 543 61 Kunčice nad Labem WOLSELEY Czech Republic spol. s r.o., Pražákova 36a/661, 619 00 Brno, Česká republika IČO 41196589, Tel.: 226 539 130, Fax: 226 539 123, E-mail: woodcote@ woodcote, Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293</p>
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Chemická charakteristika (popis):</p> <p>Chemický název:</p> <p>Obsah v (%):</p> <p>Číslo CAS:</p> <p>Číslo ES (EINECS):</p>	<p>Suchá maltová směs dle DIN 18557 na bázi minerálních pojiv a přísad. cement >20 % 65997 - 15 - 1 266 - 43 - 4</p>
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <p>R věty</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</p> <p>Možné nesprávné použití látky/přípravku:</p>	<p>Xi dráždivý R 36/37/38 – 43</p> <p>Dráždí oči a kůži.</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny:</p> <p>4.2 Při nadýchání:</p> <p>4.3 Při styku s kůží:</p> <p>4.4 Při zasažení očí:</p> <p>4.5 Při požití:</p>	<p>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.</p> <p>Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.</p> <p>Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.</p> <p>Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.</p> <p>Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi ¼ až ½ l vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva:</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:</p>	<p>Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Přízpusobit látkám hořícím v okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna voda.</p> <p>-</p> <p>Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních odtoků.</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii:</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p>	<p>Použít vhodný ochranný oděv, zamezit kontaktu s očima a kůží.</p> <p>Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).</p> <p>Přípravek lze odsát nebo odstranit mechanicky.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení:</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování:</p>	<p>Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Přípravek reaguje s vodou alkalicky.</p> <p>Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí. Neskladovat společně s oxidačními prostředky, se silnými kyselinami a alkáliemi. Skladovatelnost 6 měsíců.</p>
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1 Technická opatření:</p> <p>8.2 Omezování expozice pracovníků:</p>	<p>Obecná hygienická opatření.</p> <p>Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním.</p> <p>Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NKP-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky</p>

8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: Ochrana rukou:	k ochraně dýchacích orgánů. lehké ochranné oblečení Při dobrém větrání prostoru není třeba. ochranné brýle ochranné rukavice
9. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Skupenství (při 20°C): Barva: Zápach (vůně): Hodnota pH (při 20 °C): Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Bod vzplanutí (°C): Hořlavost: Samozápalnost: Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20°C): Viskozita (při 20 °C):	pevné -prášek bílá bez zápachu cca 12 (po zamíchání s vodou) - - odpadá - - odpadá odpadá - - -
10. Stabilita a reaktivita 10.1. Podmínky , kterých je nutno se zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní. Přípravek nesmí zvlhnout. - -
11. Toxikologická informace	O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.
12. Ekologické informace 12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další nepříznivé účinky:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. - - - - -
13. Informace o zneškodňování Způsob zneškodňování látky/přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:	Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) Prázdné vycištěné obaly předat k recyklaci.
14. Informace pro přepravu	Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.
15. Informace o právních předpisech 15.1. Informace pro značení na obalu: Výstražný symbol nebezpečnosti: R-věta: S-věta: 15.2. Právní předpisy	dráždivý Xi dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 29 Nevylévejte do kanalizace. S 64 Při požití vypláchněte ústa vodou. Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o

	<p>změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o znění pozdějších předpisů. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p>
16. Další informace	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.</p> <p>Úplné znění R vět z bodů 2: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží</p>

EX THERM výrobky na bázi akrylátové disperze

EX THERM Quartzcoat AL – akrylátová penetrace pod omítku, EX THERM Spachtelputz AL – akrylátová zatíraná omítko, EX THERM Strukturputz AL – akrylátová rýhovaná omítko, EX THERM Marmorstuck – mramorová omítko, EX THERM Akrylgrund – akrylátová penetrace pod fasádní barvo, EX THERM Akrylfarbe – akrylátová fasádní barvo, EX THERM Akrylfarbe interier STANDARD – akrylátová barvo vnitřní STANDARD, EX THERM Akrylfarbe interier PROFI – akrylátová vnitřní barvo PROFI

<p>1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:</p> <p>1.2 Identifikace výrobce / dovozce:</p> <p>1.3 Nouzové telefonní číslo:</p>	<p>EX THERM výrobky na bázi akrylátové disperze ARTIS A, Ve Slatinách 1, 460 15 Liberec 15 WOLSELEY Czech Republic spol. s r.o., Pražákova 36a/661, 619 00 Brno, Česká republika IČO 41196589, Tel.: 226 539 130, Fax: 226 539 123, E-mail: woodcote@ woodcote, Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293</p>
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Chemická charakteristika (popis): Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:</p>	<p>Akrylátová pojivo, voda, křemenný písek, přísady Obsah nebezpečných látek je pod limitem určeným zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.</p>
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku: Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</p>	<p>odpadá (viz. bod. 15) Podle současných znalostí přípravek není nebezpečný z hlediska zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, přesto může dráždit oči a u citlivých osob i kůži.</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny:</p> <p>4.2 Při nadýchání:</p> <p>4.3 Při styku s kůží:</p> <p>4.4 Při zasažení očí:</p> <p>4.5 Při požití:</p>	<p>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout. Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi ¼ až ½ l vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva:</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:</p>	<p>Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů. Přízpůsobit látkám hořícím v okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna voda. - Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních odtoku.</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii:</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p>	<p>Použit vhodný ochranný oděv, zamezit kontaktu s očima a kůží. Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků. Přípravek odstranit absorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina, křemelina) a uložit do vhodných nádob k likvidaci v souladu s místními předpisy, nepoužívat pokud možno rozpouštědla.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení:</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování:</p>	<p>Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržovat příslušné předpisy. Zajistěte větrání. Nádoby těsně uzavírejte. Otevřené nádoby uzavřete, skladujte vzpřímeně a zabraňte vytékání. Přípravek uchovávejte v obalech odpovídajícím originálnímu balení. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.</p>

<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technická opatření: 8.2 Omezování expozice pracovníků: 8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: Ochrana rukou: Ochrana kůže:</p>	<p>Obecná hygienická opatření. Zajistit dobré větrání. Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky. odpadá ochranné brýle ochranné rukavice Po styku s přípravkem kůži omýt vodou.</p>
<p>9. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Skupenství (při 20°C): Barva: Zápach (vůně): Hodnota pH (při 20 °C): Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Bod vzplanutí (°C): Hořlavost: Samozápalnost: Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): Rozpustnost (při 20°C) ve vodě Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20°C): Viskozita (při 20 °C):</p>	<p>kapalné dle platného vzorníku EX THERM bez zápachu cca 9 - - odpadá - - odpadá odpadá mísitelná - -</p>
<p>10. Stabilita a reaktivita 10.1. Podmínky , kterých je nutno se zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:</p>	<p>Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní. - - -</p>
<p>11. Toxikologická informace</p>	<p>O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.</p>
<p>12. Ekologické informace 12.1. Ekotoxická: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další nepříznivé účinky:</p>	<p>Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. - - - - -</p>
<p>13. Informace o zneškodňování Způsob zneškodňování látky/přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</p>	<p>Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.</p>
<p>14. Informace pro přepravu</p>	<p>Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.</p>
<p>15. Informace o právních předpisech 15.1. Informace pro značení na obalu: S-věta: 15.2. Právní předpisy</p>	<p>Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Přípravek není třeba označovat ve smyslu tohoto zákona. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o</p>

	<p>změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o znění pozdějších předpisů. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p>
16. Další informace	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.</p>

EXTHERM výrobky na bázi křemičitanu draselného

EXTHERM Quartzcoat ST – silikátová penetrace pod omítku, EXTHERM Spachtelputz ST – silikátová zatíraná omítko, EXTHERM Strukturputz ST – silikátová rýhovaná omítko, EXTHERM Silikatgrund – silikátová penetrace pod omítko, EXTHERM Silikatfarbe – silikátová fasádní barva

<p>1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:</p> <p>1.2 Identifikace výrobce / dovozce:</p> <p>1.3 Nouzové telefonní číslo:</p>	<p>EXTHERM výrobky na bázi křemičitanu draselného ARTIS A, Ve Slatinách 1, 460 15 Liberec 15 WOLSELEY Czech Republic spol. s r.o., Pražákova 36a/661, 619 00 Brno, Česká republika IČO 41196589, Tel.: 226 539 130, Fax: 226 539 123, E-mail: woodcote@ woodcote, Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293</p>
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Chemická charakteristika (popis):</p> <p>Chemický název:</p> <p>Obsah v (%):</p> <p>Číslo CAS:</p> <p>Číslo ES (EINECS):</p>	<p>Křemičitan draselný, minerální plniva a pigmenty voda, přísady Křemičitan draselný >5 % 1312-76-1 215-199-1</p>
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</p>	<p>odpadá (viz. bod. 15)</p> <p>Podle současných znalostí přípravek není nebezpečný z hlediska zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, přesto může dráždit oči a u citlivých osob i kůži.</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny:</p> <p>4.2 Při nadýchání:</p> <p>4.3 Při styku s kůží:</p> <p>4.4 Při zasažení očí:</p> <p>4.5 Při požití:</p>	<p>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.</p> <p>Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.</p> <p>Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.</p> <p>Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.</p> <p>Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi ¼ až ½ l vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva:</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:</p>	<p>Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů. Přízpůsobit látkám hořícím v okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna voda.</p> <p>-</p> <p>Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních odtoku.</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii:</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p>	<p>Použít vhodný ochranný oděv, zamezit kontaktu s očima a kůží.</p> <p>Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků.</p> <p>Přípravek odstranit absorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina, křemelina) a uložit do vhodných nádob k likvidaci v souladu s místními předpisy, nepoužívat pokud možno rozpouštědla.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení:</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování:</p>	<p>Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržovat příslušné předpisy. Zajistěte větrání.</p> <p>Nádoby těsně uzavírejte. Otevřené nádoby uzavřete, skladujte vzpřímeně a zabraňte vytékání. Přípravek uchovávejte v obalech odpovídajícím originálnímu balení. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.</p>

<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technická opatření: 8.2 Omezování expozice pracovníků: 8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: Ochrana rukou: Ochrana kůže:</p>	<p>Obecná hygienická opatření. Zajistit dobré větrání. Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky. odpadá ochranné brýle ochranné rukavice Po styku s přípravkem kůži omýt vodou.</p>
<p>9. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Skupenství (při 20°C): Barva: Zápach (vůně): Hodnota pH (při 20 °C): Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Bod vzplanutí (°C): Hořlavost: Samozápalnost: Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): Rozpustnost (při 20°C) ve vodě Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20°C): Viskozita (při 20 °C):</p>	<p>kapalné dle platného vzorníku EX THERM bez zápachu cca 9 - - odpadá - - odpadá odpadá mísitelná - -</p>
<p>10. Stabilita a reaktivita 10.1. Podmínky , kterých je nutno se zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:</p>	<p>Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní. - - -</p>
<p>11. Toxikologická informace</p>	<p>O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.</p>
<p>12. Ekologické informace 12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další nepříznivé účinky:</p>	<p>Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. - - - - -</p>
<p>13. Informace o zneškodňování Způsob zneškodňování látky/přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</p>	<p>Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.</p>
<p>14. Informace pro přepravu</p>	<p>Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.</p>
<p>15. Informace o právních předpisech 15.1. Informace pro značení na obalu: S-věta: 15.2. Právní předpisy</p>	<p>Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Přípravek není třeba označovat ve smyslu tohoto zákona. R 36/37/38 Dráždí oči a kůži. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.</p>

	<p>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o znění pozdějších předpisů. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p>
16. Další informace	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.</p>

EXTHERM výrobky na bázi silikonové emulze

EXTHERM Quartzcoat SN – silikonová penetrace pod omítku, EXTHERM Spachtelputz SN - silikonová zatíraná omítko, EXTHERM Strukturputz SN – silikonová rýhovaná omítko, EXTHERM Silikongrund – silikonová penetrace pod fasádní barvo, EXTHERM Silikonfarbe – silikonová barvo

<p>1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:</p> <p>1.2 Identifikace výrobce / dovozce:</p> <p>1.3 Nouzové telefonní číslo:</p>	<p>EXTHERM Quartzcoat SN (silikonová penetrace pod omítku) ARTIS A, Ve Slatinách 1, 460 15 Liberec 15 WOLSELEY Czech Republic spol. s r.o., Pražákova 36a/661, 619 00 Brno, Česká republika IČO 41196589, Tel.: 226 539 130, Fax: 226 539 123, E-mail: woodcote@ woodcote, Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293</p>
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Chemická charakteristika (popis): Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:</p>	<p>Silikonová emulze, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady Obsah nebezpečných látek je pod limitem určeným zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.</p>
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku: Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</p>	<p>odpadá (viz. bod. 15) Podle současných znalostí přípravek není nebezpečný z hlediska zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, přesto může dráždit oči a u citlivých osob i kůži.</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny:</p> <p>4.2 Při nadýchání:</p> <p>4.3 Při styku s kůží:</p> <p>4.4 Při zasažení očí:</p> <p>4.5 Při požití:</p>	<p>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout. Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi ¼ až ½ l vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva:</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:</p>	<p>Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů. Přízpůsobit látkám hořícím v okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna voda. - Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních odtoku.</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii:</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p>	<p>Použit vhodný ochranný oděv, zamezit kontaktu s očima a kůží. Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků. Přípravek odstranit absorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina, křemelina) a uložit do vhodných nádob k likvidaci v souladu s místními předpisy, nepoužívat pokud možno rozpouštědla.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení:</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování:</p>	<p>Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržovat příslušné předpisy. Zajistěte větrání. Nádobu těsně uzavírejte. Otevřené nádoby uzavřete, skladujte vzpřímeně a zabraňte vytékání. Přípravek uchovávejte v obalech odpovídajícím originálnímu balení. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.</p>
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1 Technická opatření:</p>	<p>Obecná hygienická opatření.</p>

8.2 Omezování expozice pracovníků:	Zajistit dobré větrání. Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky.
8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: Ochrana rukou: Ochrana kůže:	odpadá ochranné brýle ochranné rukavice Po styku s přípravkem kůži omýt vodou.
9. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Skupenství (při 20°C): Barva: Zápach (vůně): Hodnota pH (při 20 °C): Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Bod vzplanutí (°C): Hořlavost: Samozápalnost: Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): Rozpusťnost (při 20°C) ve vodě Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20°C): Viskozita (při 20 °C):	kapalné dle platného vzorníku EX THERM bez zápachu cca 9 - - odpadá - - odpadá odpadá mísitelná - -
10. Stabilita a reaktivita 10.1. Podmínky , kterých je nutno se zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní. - - -
11. Toxikologická informace	O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.
12. Ekologické informace 12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další nepříznivé účinky:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. - - - - -
13. Informace o zneškodňování Způsob zneškodňování látky/přípravku: Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:	Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.
14. Informace pro přepravu	Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.
15. Informace o právních předpisech 15.1. Informace pro značení na obalu: S-věta: 15.2. Právní předpisy	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Přípravek není třeba označovat ve smyslu tohoto zákona. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví

	<p>podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o znění pozdějších předpisů. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.</p>
16. Další informace	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.</p>